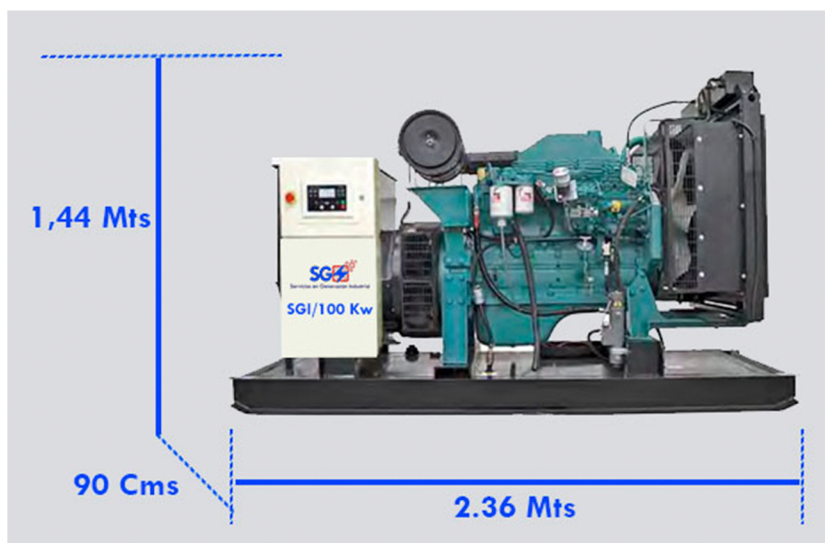


STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL



GARANTÍA 1 AÑO

MODELO SGI/100 a 1900 M.S.N.M. a 25°

POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	110	138	102	127	100	119
BHP	177		159		135	
CONSUMO Promedio LTS/HR	35		31		25	

DIMENSIONES PLANTA

LARGO 2.35 M x ALTURA 1.47 M x FRENTE 90 cm

PESO 1028 kg

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

INTEGRADO A LA BASE

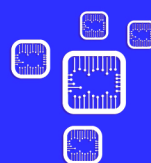
246 Lts.

PLANTA MODELO SGI/100

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR		VOLTAJES 220/127 VCA 440/254 VCA 480/277 VCA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR 100 KW	
MARCA	CUMMINS	NORMAS APLICABLES	MARCA	STAMFORD
MODELO	6BTA5.9G6		MODELO	UCI274C
COMBUSTIBLE	DIESEL	VDE 0530	FRECUENCIA	60 HZ
RPM	1800	NEMA MG1-32	REGULACIÓN DE VOLTAJE	± 1.0%
DESPLAZAMIENTO	5.9 LITROS	IEC 34	FACTOR DE POTENCIA	0.8
NO. CILINDROS	6 CILINDRO LINEA	AS1359	AISLAMIENTO	CLASE-H
DIAMETRO X CARRERA	102 x 120 mm	ISO-3046	PROTECCIÓN	IP23
ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO	NFPA 110	VOLTAJE	220 / 440 / 480 Volts
CAPACIDAD DE ACEITE	16.4 LITROS	EGSA 101	INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	3x350 A ó 3x160 A - DUAL POWER
ALTERNADOR	12 VCD	NMX J290		
ANTICONGELANTE MOTOR	19.75 LITROS			
GOBERNADOR	ELECTÓNICO ISOCRONO			
ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL				
- BATERÍA PLOMO ACIDO - CABLES PARA BATERÍA - TUBO FLEXIBLE 3" Ø - SILENCIADOR TIPO HOSPITAL ("I") 3" Ø - AMORTIGUADORES (opcional)				



STAMFORD | AvK



TABLERO DE TRANSFERENCIA MCA SGI

El tablero de transferencia automático (alojado en formado por contactores magnéticos de 350 Amp. tiene la función de hacer la transferencia y retransferencia de la carga de la red de CFE a la planta y viceversa, todo esto de forma automática o manual.



TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA MCA SGI CIEGO A PIE DE GENERADOR MODELO SGI - C TIPO NEMA 1

ACCESORIOS INCLUIDOS EN TABLERO DE CONTROL

- CARGADOR DE BATERÍA 12 VCD
- BOTÓN PARO DE EMERGENCIA
- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA (3)
- BARRA DE TIERRA
- BARRA DE NEUTRO AISLADO

DIMENSIONES GABINETE MODELO SGI-C

ALTURA 1.86 mts. x FRENTE 90 cm x FONDO 82 cm

PESO: 200 KG

UNIDAD DE TRANSFERENCIA

TRANSFERENCIA ATS DOBLE TIRO

350 Amp. a 220 V / 160 Amp. a 440 V - DUAL POWER



MÓDULO DE CONTROL DSE-4520 ó ComAp AMF08

Los módulos de control han sido desarrollados y fabricados por DEEP SEA ELECTRÓNICS y COMAP Fabricantes de controles eléctricos más importantes del mundo con más de 65 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas de control para Plantas Diesel y Gas, basada en un microprocesadores de 16 bits y circuitos de montaje superficial de la más alta resolución.



DeepSea 4520



ComAp AMF08

PARAMETROS ELÉCTRICOS

- Voltaje de la batería (12 ó 24 VCD)
- Instrumentación adicional (mediante CAN BUS)
- Indicador de nivel de combustible (opcional)
- Voltaje de generación (L-N)
- Voltaje de generación (L-L)
- Frecuencia de generación (Hz)
- Corriente demandada al generador
- KW totales del generador
- KVA totales del generador
- Factor de potencia promedio
- KWh totales de generación
- KVAh totales de generación
- KVArh totales de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- Velocidad del motor (RPM)
- Presión del aceite lubricante (PSI y BARS)
- Temperatura del refrigerante (°C y °F)
- Horas de operación
- Próximo mantenimiento (si es habilitado)

PARAMETROS ELÉCTRICOS

- Voltaje de la batería (12 ó 24 VCD)
- Instrumentación adicional (mediante CAN BUS)
- Indicador de nivel de combustible (opcional)
- Voltaje de generación (L-N)
- Voltaje de generación (L-L)
- Frecuencia de generación (Hz)
- Corriente demandada al generador
- KW totales del generador
- KVA totales del generador
- Factor de potencia promedio
- KWh totales de generación
- KVAh totales de generación
- KVArh totales de generación
- Voltaje de la red (L-N)
- Voltaje de la red (L-L)
- Frecuencia de la red
- Pantalla de texto LCD retroiluminada de 4 líneas
- Compatibilidad de expansión DSENet
- Facilidad de registro de datos hasta 20 parámetros
- Totalmente configurable vía PC usando USB, RS232, RS485 y ethernet comunicación
- Configuración del panel frontal con protección PIN multinivel
- Corriente y potencia del generador monitoreo (kW, kvar, kVA, pf)
- Corriente y potencia de red monitoreo (kW, kvar, kVA, pf)
- 6 salidas DC configurables
- Compatibilidad con MODBUS RTU y TCP con páginas MODBUS configurables.
- Compatibilidad con SNMP GET, SET y TRAP incorporado
- Software para PC sin licencia
- Los módulos se pueden integrar en sistemas de gestión de edificios (BMS) utilizando MODBUS RTU y TCP